

8-Port Dual-Monitor Secure KVM Switch, DisplayPort, 4K 60Hz, NIAP 4.0 Zertifizierter Desktop KVM Umschalter für 8 PCs und 2 Monitore, Metallgehäuse, Hergestellt in den USA

Produkt-ID: CK4-P208



Bedienen Sie mehrere sichere Systeme von einer einzigen Workstation mit dem NIAP-zertifizierten KVM-Switch. Er bietet kompromisslose Sicherheit, Enterprise-Performance und nahtlose Steuerung von acht Computern mit zwei 4K 60Hz Bildschirmen.

Verwalten Sie acht DisplayPort Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und zwei 4K 60Hz Monitoren. Status-LEDs an den Konsolenports und den Portauswahlanzeigen liefern sofortiges visuelles Feedback, während die NIAP-Zertifizierung vollständige Systemisolation sicherstellt, um jegliche Datenübertragung oder Datenlecks zwischen verbundenen Systemen zu verhindern. Integrierte Anti-Tamper-Schalter schützen das Gerät ab dem Moment des Verlassens der Fabrik. Jeder Eindringversuch - ob bei Lagerung, Transport oder Betrieb - deaktiviert den KVM dauerhaft und löst klare visuelle sowie akustische Warnungen aus. Damit eignet er sich ideal zum Schutz von Abläufen über Sicherheitsdomänen hinweg oder zur Einhaltung strenger regulatorischer Anforderungen.

Dieser sichere KVM entspricht den folgenden Schutzprofilen und Modulen:

- Schutzprofil für Peripherie-Sharing-Geräte (PSD), Version 4.0
- PP-Modul für analoge Audioausgabegeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Benutzer-Authentifizierungsgeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Tastatur-/Mausgeräte, Version 1.0
- PP-Modul für Video-/Anzeigegeräte, Version 1.0

Das erweiterte Manipulationsschutz-System nutzt Anti-Tamper-Schalter zur Erkennung physischer Eindringversuche, deaktiviert sofort alle Funktionen und löst visuelle sowie akustische Alarmer aus. Ein

manipulationssicheres Siegel zeigt eindeutig unbefugten physischen Zugriff an.

Entwickelt für IT-Profis: Unsere sicheren KVM-Switches werden in den USA gefertigt, sind NIAP-zertifiziert, im Innovation Lab umfassend getestet und werden weltweit von Behörden, Militär und Unternehmenssicherheitsteams eingesetzt. Für Umgebungen mit sensiblen oder vertraulichen Daten konzipiert, verbinden sie hochsichere Schutzmechanismen mit der zuverlässigen Leistung, die für geschäftskritische Abläufe erforderlich ist.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Securely manage classified and unclassified systems from a single console while maintaining strict NIAP-approved data isolation
- Provides a trusted access point for administrators working in government, defense, or regulated enterprises

## Merkmale

- **Secure Dual-Monitor KVM-Switch**: Steuern Sie acht DisplayPort-Desktops, Workstations oder Server mit einer Maus, Tastatur und zwei 4K 60Hz Monitoren; mit Status-LEDs für Benutzerkonsolen-Ports und Port-Auswahl
- **NIAP PSD 4.0 zertifiziert**: Hindert Datenübertragung und Datenlecks, isoliert Systeme und besitzt keinen internen Speicher zur Informationsspeicherung; bietet sicheren Betrieb in Hochsicherheitsumgebungen mit sensiblen und vertraulichen Daten
- **Speziell entwickeltes Metallgehäuse**: Für den Einsatz in Behörden- und Verteidigungsumgebungen konzipiert; das robuste Gehäuse bietet Enterprise-Haltbarkeit, Manipulationsschutz und Zuverlässigkeit und übertrifft herkömmliche Kunststoffgehäuse
- **Manipulationsschutz-System**: Anti-Tamper-Schalter schützen KVM, erkennen physische Eindringversuche, deaktivieren alle Funktionen und lösen visuelle und akustische Alarmer aus; ein manipulationssicheres Siegel zeigt, ob der KVM zuvor geöffnet wurde
- **Die Wahl der IT-Profis**: Unsere Secure KVM-Switches sind NIAP-zertifiziert, in den USA gefertigt und für Enterprise-Sicherheit und Zuverlässigkeit entwickelt; vertraut von führenden IT-,

## Behörden- und Militär-Sicherheitsteams

### Hardware

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantiebestimmungen      | 3 Years                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Audio                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| KVM-Ports                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PC-Schnittstelle          | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PC-Videotyp               | DisplayPort                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mehrfach-Monitor          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Einbaufähig               | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mit Kabeln                | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Behördliche Genehmigungen | Protection Profile for Peripheral Sharing Device (PSD), Version 4.0<br>PP-Module for Analog Audio Output Devices, Version 1.0<br>PP-Module for User Authentication Devices, Version 1.0<br>PP-Module for Keyboard/Mouse Devices, Version 1.0<br>PP-Module for Video/Display Devices, Version 1.0 |
| Reihenschaltung           | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### Leistung

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| OSD- & Schnellastenunterstützung | Nein                            |
| IP-Steuerung                     | Nein                            |
| Hot-Key Selection                | Nein                            |
| Max. Kabellänge                  | 19.7 ft [6 m]                   |
| Audiospezifikationen             | Analog Stereo - 2 Channel Audio |
| Portauswahlunterstützung         | Drucktaste                      |

## Steckverbinder

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Konsolen-Schnittstelle(n) | 3 - USB 2.0 Type-A             |
|                           | 2 - DisplayPort                |
|                           | 1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos  |
| Hostanschlüsse            | 16 - 20 pin DisplayPort Female |
|                           | 8 - 3.5mm Stereo Female 3 pos  |
|                           | 8 - USB 2.0 Type-B             |

## Software

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Betriebssystemkompatibilität | Es werden keine Treiber oder Software gebraucht |
|------------------------------|-------------------------------------------------|

## Anzeiger

|              |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|
| LED-Anzeiger | 1 - Display LED:                                 |
|              | Aus - Monitor nicht verbunden                    |
|              | Ein - Monitor verbunden                          |
|              | Blinkend - EDID-Problem                          |
|              | 1 - CAC LED:                                     |
|              | Aus - CAC nicht verbunden                        |
|              | Ein - Autorisierte und funktionale CAC verbunden |
|              | Blinkend - Nicht-CAC-Peripheriegerät verbunden   |
|              | 8 - Portauswahl LED:                             |
|              | Aus - Port nicht ausgewählt                      |
|              | Ein - Port ausgewählt                            |
|              | Blinkend - EDID-Lernvorgang aktiv                |

## Umgebungsbedingungen

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)       |
| Lagertemperatur    | -20°C to 60°C (4°F to 140°F)      |
| Feuchtigkeit       | 0% ~ 80% RH (nicht kondensierend) |

---

Physische  
Eigenschaften

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Farbe          | Schwarz            |
| Gehäusotyp     | Metal              |
| Produktlänge   | 17.0 in [431.8 mm] |
| Produktbreite  | 8.7 in [220.7 mm]  |
| Produkthöhe    | 8.7 in [220.7 mm]  |
| Produktgewicht | 6.9 lb [3.1 kg]    |

---

Verpackungsinform  
ationen

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Paketlänge                     | 13.0 in [33.0 cm] |
| Paketbreite                    | 21.5 in [54.6 cm] |
| Pakethöhe                      | 3.9 ft [1.2 m]    |
| Versandgewicht<br>(Verpackung) | 8.6 lb [3.9 kg]   |

---

Verpackungsinhalt

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - Secure KVM Switch       |
|                    | 1 - Universal Power Adapter |
|                    | 1 - Product Documentation   |

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.